

äther gelegt, 24 Stunden aufquellen müssen und dann mit Zusatz von 200 Th. Benzin, das 5 Th. Elemiharz aufgelöst enthält, versehen werden.

Litteratur.

Die „Zeitschrift für Naturwissenschaften“, Halle a. S., Tausch & Grosse, bringt im Juli — August-Hefte 1884, Band 5 auch eine interessante entomologische Abhandlung aus der bewährten Feder des Prof. Dr. E. Taschenberg: „Zur Kenntniss der Cicadellinen-Gattung *Tettigonia* Geoffr.“ S. 431 — 455.

Mit Zugrundelegung der reichen Litteratur hat der Verfasser die in der Sammlung der hallenser königlichen zoologischen Museums namenlos aufgespeicherten, meist südamerikanischen Arten der Gattung *Tettigonia* zu bestimmen versucht und von den 87 Arten 26 als neu erkannt und beschrieben. Andere Vorzüge der 24 Seiten starken Arbeit liegen in der geschickten Anordnung des Materials nach Kategorien, durch welche eine tabellarische Bestimmung der Arten ermöglicht wird, sowie in den zahlreichen Ergänzungen zu früheren mangelhaften Beschreibungen.

Die deutsche Käferwelt. Allgemeine Naturgeschichte der Käfer Deutschlands sowie ein praktischer Wegweiser, die deutschen Käfer leicht und sicher bestimmen zu lernen. Bearbeitet von Carl Schenkling. 1. Lieferung mit 3 Farbendruck-Tafeln. Leipzig, Oskar Leiner. In 10 oder 11 Lieferungen à M. 1.25, die Lieferung zu ca. 3 Bogen Text und 2 bis 3 Tafeln. 1885.

Der Verfasser hat sich die Aufgabe gestellt, „das deutsche Käferheer in seinem Thun und Treiben vorzuführen und seine hauptsächlichsten Vertreter zu kennzeichnen“, in der Ueberzeugung, dass mit dem Eindringen in die Geheimnisse der Käferwelt auch die Liebe zu ihr von selbst heranwächst und die Erkenntniss eines gesetzmässigen Waltens im Haushalt der Natur gewonnen wird. Die Objecte sollen in ihrem Leben, in ihrem Verhältniss zur organischen Natur beleuchtet und so ihre Bedeutung für unsere Garten-, Feld- und Wald-Wirthschaft klargelegt werden. Das Buch verspricht sowohl eine allgemeine Naturgeschichte der Käfer Deutschlands, als auch eine Anleitung zum Bestimmen der Käfer deutscher Fauna zu werden.

Professor G. V. Ciaccio in Bologna veröffentlicht in dem neuesten Bande (Serie IV, tomo 6, fascicolo 1) der „Memorie della R. Accademia dell' Istituto di Bologna“ eine Reihe vorzüglicher Abbildungen der feineren Structur des Auges der Dipteren. Die unter dem Titel „Figure dichiarative della minuta fabbrica degli Occhi de' Ditteri“ publicirte Arbeit besteht aus 12 grossen Tafeln mit erläuterndem Text (28 Seiten) und bietet mikroskopische Details (Vergrösserung 190 bis 410) von Augen der Hippoboscidae, Oestridae, Syrphidae, Muscidae, Empidae, Leptidae, Asilidae, Bombylidae, Tabanidae, Chironomidae, Tipulidae und Pulicidae.

Die erste umfassende Uebersicht der Coleopteren-Fauna der Hawaischen Inseln liegt in einem soeben veröffentlichten — in den „Scientific Transactions of the Royal Dublin Society“ enthaltenen — grösseren Werke von T. Blackburn, ergänzt von D. Sharp, vor, welches den Titel „Memoirs on the Coleoptera of the Hawaiian Islands“ (182 Seiten mit 2 Tafeln) trägt. Die Arbeit besteht aus drei Abtheilungen, von denen die erste die Beschreibung der neuen Arten, die zweite einen systematischen Catalog mit kurzen biologischen Notizen, und die dritte (von D. Sharp) eine topographische Tabelle der Coleoptern-Fauna des Hawaischen Archipels enthält.

Eine grössere Monographie der Staphyliniden der Provinz Buenos Aires (Estafilinos de Buenos Aires) von F. L. Arribáizaga ist in dem 7. Bande des „Boletin de la Academia Nacional de Ciencias en Córdoba (Republica Argentina)“ enthalten, und soeben in 3 Heften (392 Seiten) vollständig erschienen.

Transactions of the Entomological Society of London for the year 1884, Part IV.

Inhalt:

- Sharp, D., The water-beetles of Japan. Pg. 439.
 — Revision of the Hydrophilidae of New-Zealand. 465.
 Cameron, P., Descriptions of new species of Tenthredinidae and Cynipidae from Mexico. 481.
 Osten-Sacken, C. R., Facts concerning the importation or non-importation of Diptera into distant countries. 489.
 — An essay of comparative Chaetotaxy, or the arrangement of characteristic bristles of Diptera. 497.